

## 贝尔佐纳(Belzona®)为立式泵做好酸性环境的准备

**客户**  
加拿大的炼油厂

**施工时间**  
2005年5月

**工况条件**  
处理硫酸的立式泵

**问题**  
涡轮内部和叶轮上的化学攻击

**产品**  
贝尔佐纳(Belzona®)1111(超级金属)  
贝尔佐纳(Belzona®)4311(乳浆CR1)

**基材**  
铸铁

**施工程序**  
按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导CEP-3进行施工。

### 贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

贝尔佐纳(Belzona®)针对酸性泵的解决方案早在1998年, 对与93%硫酸接触的立式泵的施工中就被测试过。5个相同的泵在经贝尔佐纳(Belzona®)保护4年后, 取得了令人满意的效果。贝尔佐纳(Belzona®)4311专为抵抗攻击性的化学浸泡而设计, 此产品再次得到证明, 它是具备成本效益的设备维护解决方案。

### 照片

1. 使用5年后的旧泵
2. 经过表面处理的涡轮
3. 敷涂贝尔佐纳(Belzona®)4311后的涡轮
4. 使用贝尔佐纳(Belzona®)4311进行保护的叶轮



1.



2.



3.



4.

若想获取更多贝尔佐纳 (Belzona®) 实际应用技巧案例, 请访问 <http://khia.belzona.com/cn>